



DS系列四位半數字電流電壓表

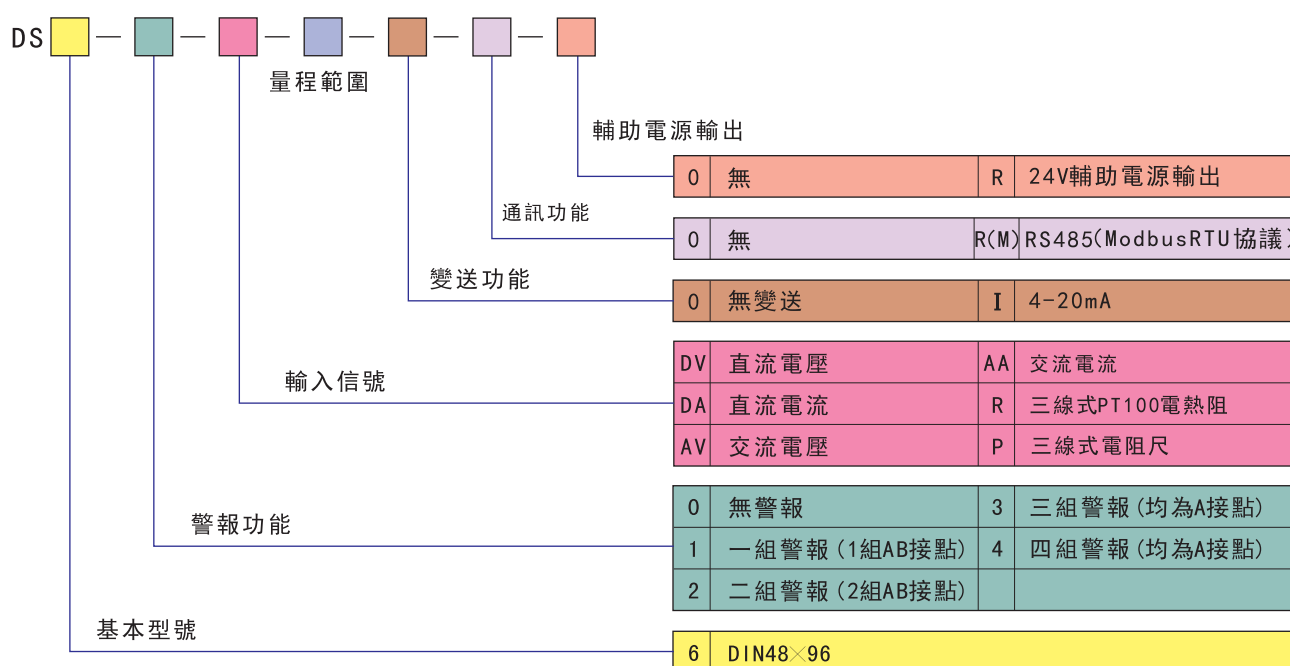
■ 特點

- 很強的抗雜訊干擾能力
- 5位LED0.8"數字顯示
- 可測量交直流電流/交直流電壓/電位計/PT100等信號
- 具保持一般值, 最大值功能, 4組警報輸出功能
- Modbus通訊及再傳送功能
- 調零功能

CE MC



■ 型號識別



注：報警組數+傳送組數+通訊組數≤4，另請備註輸入及顯示範圍

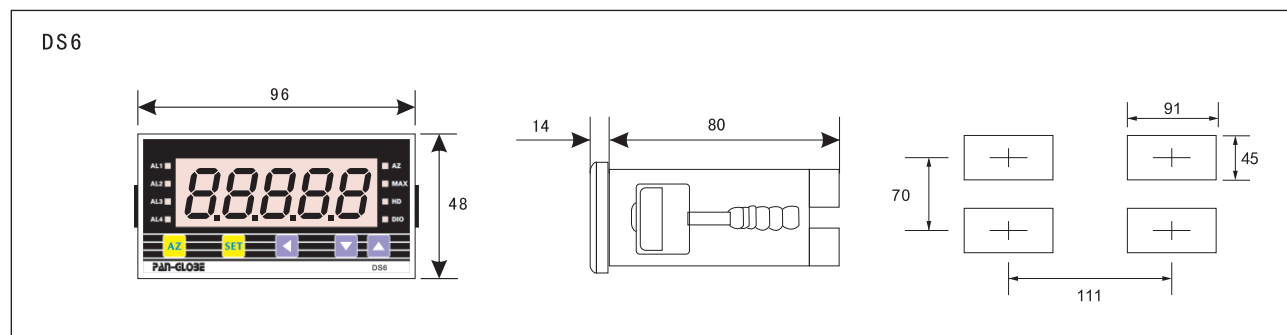
■ 規格

電源及消耗功率	AC85~265V 50/60HZ	消耗功率為5VA以下
測量精度	0.2% FS ±2DIGIT	
繼電器觸點容量	250VAC/5A或30VDC/5A	
解析度	1/20000	
取樣時間	16cycles/sec(max)	
絕緣電阻	≥100MΩ	
絕緣強度	1.5KV/0.5mA 1M	
群脈衝干擾	±1.5KV	
環境	0~50°C, 0~85%RH(不結冰)	
輸入信號	交流電流AA, 交流電壓AV, 直流電流DA, 直流電壓DV, 電阻, PT100	
長期過載能力	120%FS 過載顯示"UUUU"	
量程範圍	顯示-19999~20000	
測量方式	平均值測量	



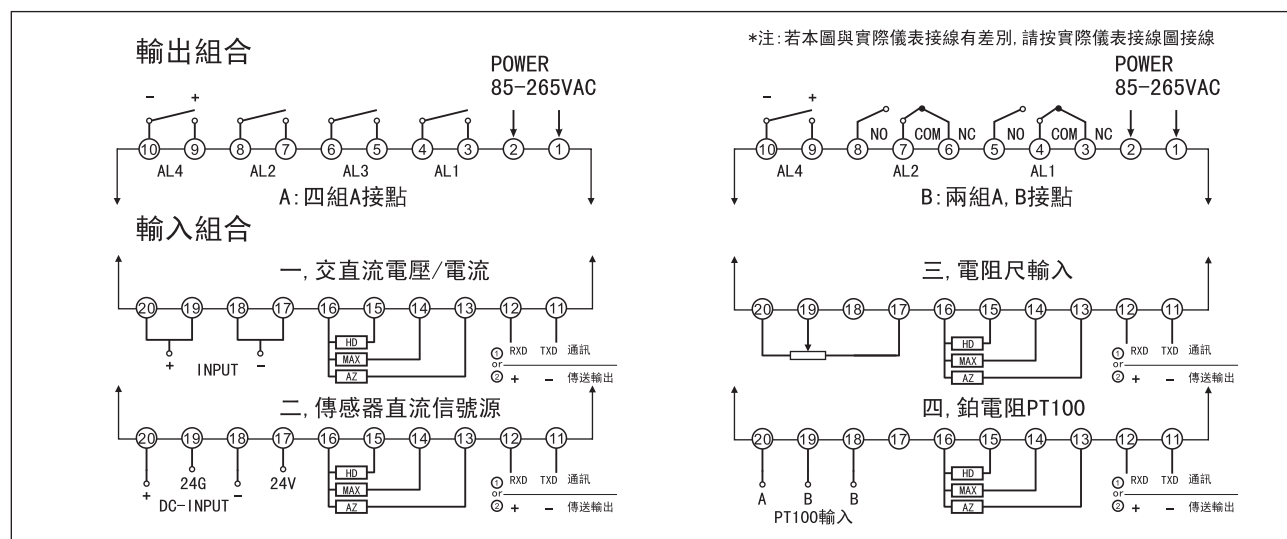
DS系列四位半數字電流電壓表

■ 外型及盤面開孔尺寸

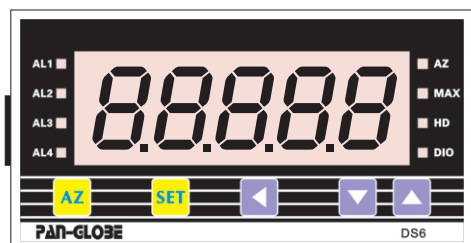


注: 固定儀表時, 請把儀表配備的鎖緊扣先往里推, 推到位再用一字螺絲刀頂進一兩個齒, 使鎖緊扣彎曲, 就能可靠地把儀表固定在配電柜上。

■ 接線圖(端子功能以儀表后面標籤為準)



■ 控制面板各部位功能說明



符號	功能說明
PVLED	實際測量值
AL1	AL1警報指示燈
AL2	AL2警報指示燈
AL3	AL3警報指示燈
AL4	AL4警報指示燈
AZ	歸零指示燈
MAX	最大值保持指示燈
HD	一般值保持指示燈
DIO	數位通訊指示燈
AZ	歸零鍵
SET	確認鍵
◀	左移鍵
▼	減少鍵
▲	增加鍵



■ 按鍵操作

一級參數設定



AL1警報值設定

按▲▼鍵修改

AL1警報模式設定

按▲▼鍵修改

L:低警報;H:高警報

AL2警報值設定

按▲▼鍵修改

AL2警報模式設定

按▲▼鍵修改

L:低警報;H:高警報

AL3警報值設定

按▲▼鍵修改

AL3警報模式設定

按▲▼鍵修改

L:低警報;H:高警報

AL4警報值設定

按▲▼鍵修改

AL4警報模式設定

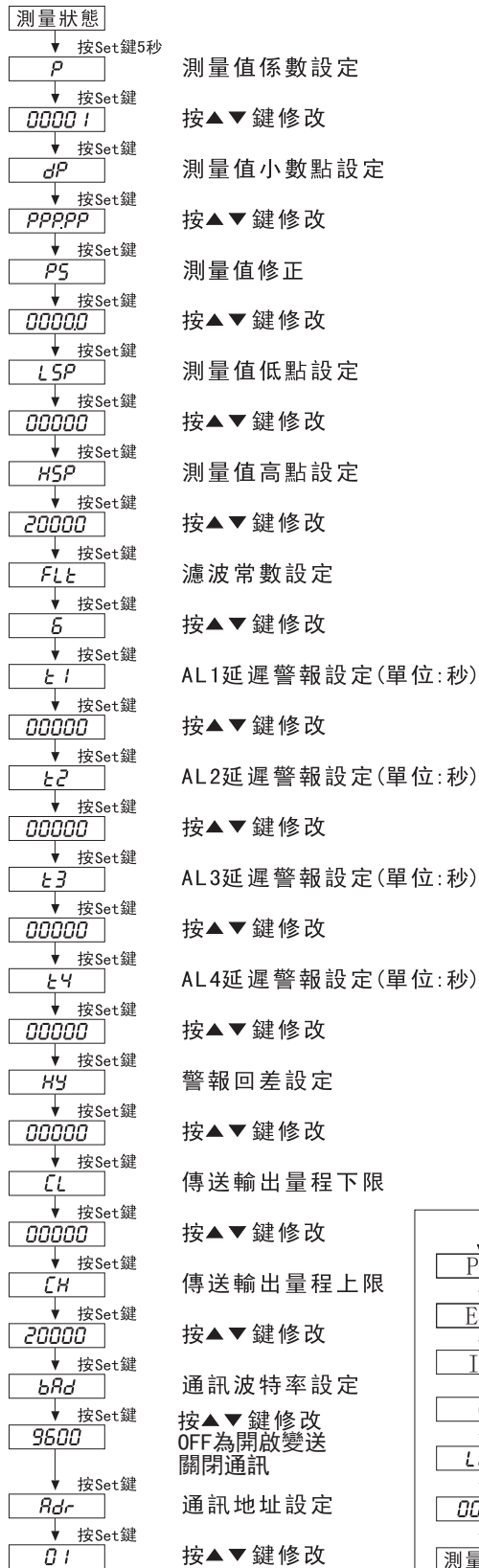
按▲▼鍵修改

L:低警報;H:高警報

當LCK=0000時,控制器所有參數均可修改;
 當LCK=0001時,控制器除LCK,AL1,AD1,
 AL2,AD2,AL3,AD3,AL4,AD4外其他參
 數不能修改;
 當LCK=0110時,控制器除LCK外其他參數
 不能修改;

*控制器無論停止在哪一流程,停止操作一
 分鐘后自動退回[測量狀態]顯示狀態(同時按▲
 及▼鍵,放開后馬上退回[測量狀態]顯示狀態)

二級參數設定



測量值係數設定

按▲▼鍵修改

測量值小數點設定

按▲▼鍵修改

測量值修正

按▲▼鍵修改

測量值低點設定

按▲▼鍵修改

測量值高點設定

按▲▼鍵修改

濾波常數設定

按▲▼鍵修改

AL1延遲警報設定(單位:秒)

按▲▼鍵修改

AL2延遲警報設定(單位:秒)

按▲▼鍵修改

AL3延遲警報設定(單位:秒)

按▲▼鍵修改

AL4延遲警報設定(單位:秒)

按▲▼鍵修改

警報回差設定

按▲▼鍵修改

傳送輸出量程下限

按▲▼鍵修改

傳送輸出量程上限

按▲▼鍵修改

通訊波特率設定

按▲▼鍵修改

OFF為開啟變送

關閉通訊

通訊地址設定

按▲▼鍵修改

通訊格式

按▲▼鍵修改

輸入信號

PT1為PT100信號,
0為其它信號

鎖定功能設定

按▲▼鍵修改



DS系列四位半數字電流電壓表

■ 型號技術參數

交直流數字電壓表

型號規格	量程	解析度	信號輸入	測量精度	說明
DS6-AV100	100VAC	100mVAC	直接輸入	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	交流電壓互感器可以變比為100V輸入
DS6-AV600	600VAC	10mVAC	直接輸入	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DV20	20VDC	10mVDC	直接輸入	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DV200	200VDC	10mVDC	直接輸入	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DV500	500VDC	10mVDC	直接輸入	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	

交直流數字電流表

型號規格	量程	解析度	信號輸入	測量精度	說明
DS6-AA20	20AAC	1mAAC	20A:5A	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	交流電流互感器可以變比為5A, 直流電流通过直流分流器75mV輸入
DS6-AA100	100AAC	10mAAC	100A:5A	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-AA200	200AAC	10mAAC	200A:5A	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DA20	20ADC	1mADC	20A:75mV	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DA50	50ADC	1mADC	50A:75mV	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	
DS6-DA200	200ADC	10mADC	200A:75mV	$\pm 0.2\%FS \pm 2\text{Digit}$	

電阻尺輸入: 500歐姆~10K歐姆